多媒體液晶顯示器•使用說明書

隨同產品發行保證書　請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及店章　以確保您的權益

1506-04TU000

感謝您購買本公司多媒體液晶顯示器

為確保你正確的操作，請仔細閱讀這本使用手冊

- 請妥善保管使用手冊及保證書，並且在使用中產生疑問或發生問題時，將能提供一些幫助。
- 商品號碼在品質管理上是很重要的，請確認顯示器上的號碼與保證書上的號碼是否一致。

為了安全起見，請特別注意下列事項
緊急處理方法：

- 若有異常發生時，請拔掉電源插頭並與服務中心連絡。
- 若是發生有影像無聲音或有聲音無影像且發出怪聲及怪味等的故障情形下，仍繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。
- 請切勿自行拆下顯示器的後蓋，將會導致觸電的危險。顯示器內部的檢查及調整，都必須經由專業服務人員處理。

當您使用顯示器時，為了您及府上的安全，請注意下列各事項：

- 請勿將電源插頭插於多重插座上。
- 請勿將通風孔蓋住或放置障礙物並將顯示器放置於通風良好之處。
- 清潔時，請記住拔下電源插頭。
- 使用電源電壓為 AC110V/60Hz。

注意事項

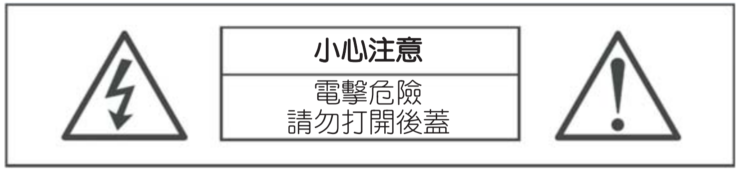
顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時(過多的靜電或打雷使電源電壓異常等等），可能會發生無法接受操作指令的情況。

在這種情況下，請關閉主電源開關，經過 30 秒之後，重新開啟主電源開關，重新再進行操作。

免責聲明：

1. 本使用手冊之內容，著作人不負任何明示或暗示之擔保或保證責任。
2. 本使用手冊雖然經過詳細的校對，但仍有可能會發生錯誤，故懇請消費者及業界先進不吝賜教，以利使用手冊內容之正確及完整性。

警告標語及注意事項說明



警告：

1. 為避免火災或電擊危險，請勿將本機器放置於潮濕或水氣多的地方。
2. 機殼內部有危險電壓存在，請勿自行拆開修理或更換零件。若需維修，請找合格之技術人員處理。

注意：

1. 請勿將本機器放置於高溫、潮濕或多灰塵以及陽光直接照射的地方。
2. 請將本機器放置於通風良好的地方。
3. 避免危險請勿自行修理或更換零件。
4. 長時間不使用本機器時，請拔掉電源線。

安全使用說明

使用本機器前，請注意下列指示：

1. 請詳讀及妥善保存此手冊。
2. 請依照機器本身所標示之說明操作此機器。
3. 請以柔軟乾布清潔顯示器，清潔前請將電源線拔掉 ，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭面板，以免刮傷或傷害液晶表面處理造成刮痕或亮度不均勻現象。
4. 不可使用任何方式對面板做出刮、戳、磨、拍打、撞擊等動作。
5. 請勿讓任何物體掉落或插入機器中，必須避免讓任何液體濺入機身及將本機器置於靠近水源處。
6. 請將機器放置於平穩的平面上，以避免掉落發生危險。
7. 機器的通風口是提供散熱，請勿將本機器平放於床、沙發、地毯上以免阻礙通風孔之散熱功能；另顯示器安裝於電視櫃或牆上時，下方及左右方應保持10公分通風空間，正上方保持30 公分通風空間，勿將顯示器放置於狹窄空間，避免安裝任何阻礙空氣流動的狹窄設施內；請確保機器正常擺放，避免順/逆時針旋轉90度之垂直擺放，以免散熱不良傷害電子零件。
8. 請使用機器上標示之電源電壓，若不清楚時，請向經銷商查詢避免發生危險。
9. 為防止電擊危險，插頭要完全置入插座，若您的插座無法使用，請找技術人員更換插座，以確保安全。
10. 請勿將電源線靠近發熱器具或放置任何物品，亦避免踐踏或損傷。
11. 若有其他電源線與本機器使用時，請確保電流在可使用範圍內，並注意電源插座上之總電流不要超過12A，勿超過負載以免引起火災。
12. 若在打雷，閃電天候下，請拔下插頭及卸下外接視訊盒(選購)之天線端子，以免雷擊。
13. 本設備己符合 FCC電磁波B級標準設計，以防止電磁干擾，若有不明干擾產生(日光燈、手機. . .)，請洽專業技術人員協助。
14. 請勿長時間靜止於同一畫面，避免面板產生影像殘影，以保護螢幕及延長螢幕壽命。(同一畫面包含文字、標誌、圖形等)
15. 請勿使用非本公司所生產之附件，如壁掛架等，以避免意外發生。
16. 液晶面板不慎破損時，應穿戴手套才可接觸，避免割傷手或接觸到液晶，若接觸皮膚請立即用肥皂清洗，若碰觸眼睛或嘴巴請立即用水沖洗並送醫治療；顯示器內含錫鉛液晶及汞，若顯示器需廢棄處理時，請依當地法律及規定處理。
17. 機器若發生故障時，請找合格之技術人員維修，不可自行拆開修理，以免發生危險。
18. 發生下列情形時，請即刻拔掉電源線，並連絡合格之技術人員。
    - 電源線或電源插頭損壞。
    - 物品掉落機器內或有液體傾倒入機器內；機器置於水中或雨中。
    - 機器各功能無法依手冊操作或機器的功能有明顯改變時。
    - 機器曾掉落或外觀受損。

目錄

感謝您購買本公司多媒體液晶顯示器 ---- 01

警告標語及注意事項說明 ---- 02

安全使用說明 ---- 03

目錄 ---- 04

多媒體顯示器包裝清單與選購配件 ---- 05

了解您的多媒體顯示器
- 前視圖 ---- 06
- 後視圖 ---- 07

連接您的多媒體顯示器
- 電腦及影音連接埠 ---- 08

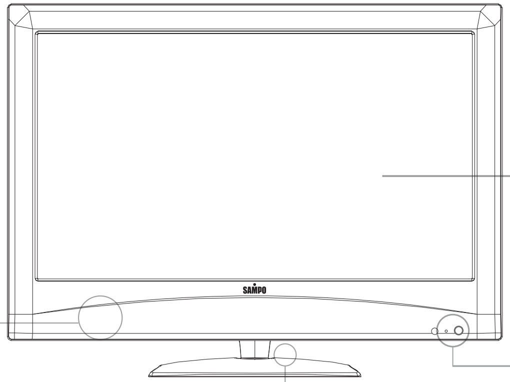
目錄選單
- 影像 ---- 09
- 聲音 ---- 10
- 電腦 ---- 11
- 設定 ---- 12

疑難排解與支援 ---- 13

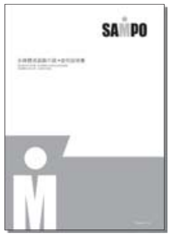
多媒體顯示器規格
- 22型 ---- 15
- 26型 ---- 16

多媒體顯示器包裝清單與選購配件

正面
Front view

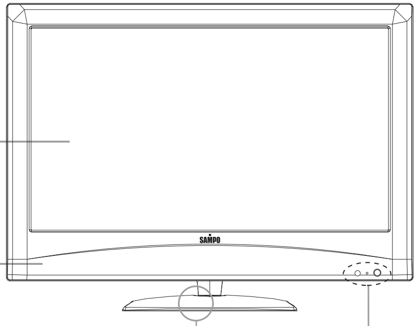


使用說明書



電源線

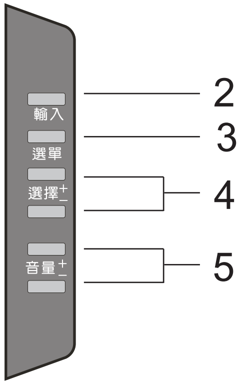
前視圖
Front view

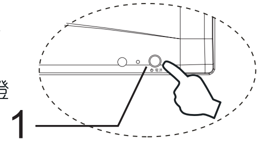


液晶顯示面板
LCD Panel

喇叭
Speakers

腳座
Stand

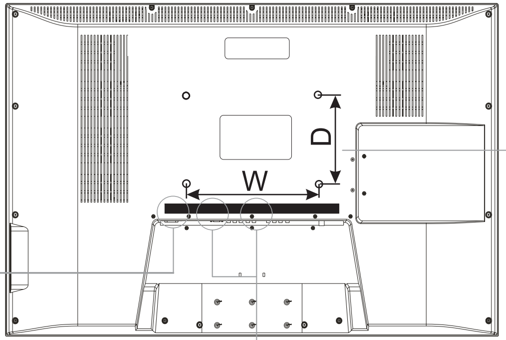




電源及電源指示燈
Power LED

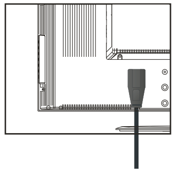
	按鍵	功能
1	電源及電源指示 (Power LED)	開啟多媒體液晶顯示器 按下在顯示器右下方的電源按鍵(POWER)就可以開啟及關閉多媒體液晶顯示器。 - 指示燈熄滅 ： 表示顯示器的主電源(在顯示器背面)關閉或未接好電源線。 - 紅燈 ： 表示目前顯示器呈待機狀態 。 - 綠燈 ： 表示顯示器電源已開啟。
2	輸入 (SOURCE)	選擇訊號來源 按下在顯示器上方的輸入按鍵，可以依序選取: 影音/S端子/HDMI/色差/電腦。
3	選單 (MENU)	調整選單 在顯示器上方的選單(MENU)按鍵用來顯示選單以便修改多媒體液晶顯示器的設定值。若要顯示多媒體液晶顯示器的螢幕控制視窗，請按下選單(MENU)按鍵，按下選擇+ – 可調整快速選單項目的內容。
4	選擇 + –	選擇功能 在操作選單(MENU)模式下，其功能相當於選擇功能之上下鍵。
5	音量 + –	調整音量 在顯示器上方的音量 + – 按鍵可調整多媒體液晶顯示器的音量。 ※在操作選單(MENU)模式下，其功能相當於調整功能之左右鍵 。

後視圖
Rear View



電源線連接埠
Power Connector

電腦及影音連接埠
PC & Video Connectors

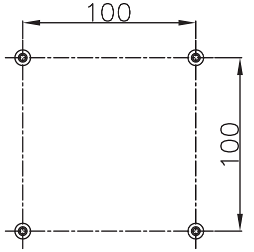


開啟多媒體液晶顯示器
將電源線插入多媒體液晶顯示器背面的輸入接頭，
另一端電源線插入電源插座即可。

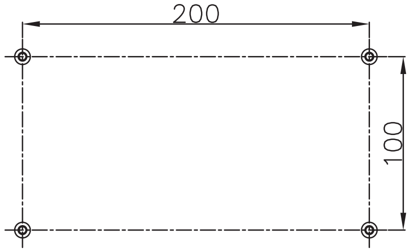
AC 100~240V
電源線插頭會依國家不同而有所不同。

壁掛孔
Wall Mount Hole

壁掛架鎖附規格說明



22型
W :100mm D : 100mm
螺絲規格 ： M4 x10mm

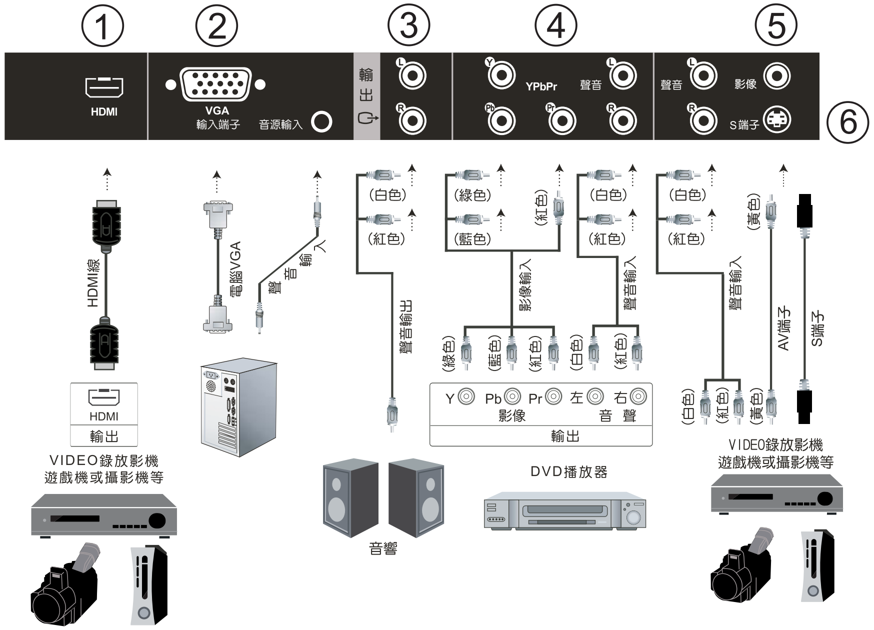


26型
W :200mm D : 100mm
螺絲規格 ： M4 x10mm

注意事項 壁掛架及固定用螺絲屬於選購配備，如需裝設請自行向經銷商購買。
請選購標準規格的壁掛架，以及注意所能承受的重量48.5kg以上。

電腦及影音連接埠
PC & Video Connectors

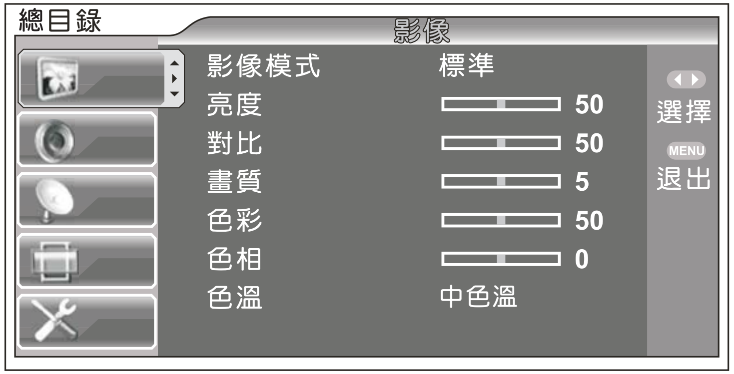
影音連接埠及聲音輸出連接埠



	連　接　埠	功　能
1	HDMI輸入	高解析度多媒體介面 連接到有數位訊號的裝置，可支援PC(DVI)或是HDMI影像訊號。
2	VGA輸入(類比) 與音源輸入	連接VGA類比訊號源。 電腦聲音支援3.5mm插孔，搭配VGA或DVI訊號輸入時的聲音輸入端子。
3	R/L 聲音輸出	連接至音響。
4	YPbPr 色差端子 R/L 聲音輸入	連接這個連接埠時，可以使用色差端子(YPbPr)視訊訊號，例如循序掃描DVD (Progressive支援)播放器及高階解碼器或衛星接收器，而得到最高解析度的畫面及搭配其聲音訊號R/L接頭。
5	影像(AV)端子 與聲音輸入	這個連接埠可以連接有AV端子(複合訊號)及搭配其聲音訊號R/L裝置的接頭。
6	S端子與聲音輸入	這個連接埠可以連接有S端子(S-Video(Y/C))及搭配其聲音訊號R/L裝置的接頭。

影像<PICTURE>

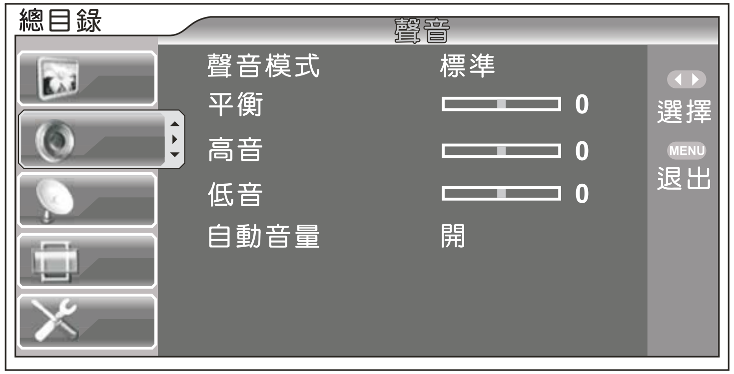
1. 按下顯示器右側的<選單>按鍵，便可顯示總目錄。
2. 利用<選擇＋－>鍵選擇所要調整的主項目”影像(PICTURE)”。
   利用<音量＋>鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用<選擇＋－>鍵選擇您想要調整之項目。
   按<音量＋－>鍵進入調整之項目。
4. 使用<音量＋－>鍵調整該項目之設定值。
5. 再按一次<選單>按鈕，便可離開此畫面。



選單	說明
影像模式	按<音量＋－>鍵選影像模式：標準/鮮明/柔和/自訂。
亮度(Brightness)	按<音量＋－>鍵讓畫面變亮或變暗。
對比(Contrast)	按<音量＋－>鍵讓畫面的對比提高或降低。
畫質(Sharpness)	按<音量＋－>鍵讓畫面變得較清晰或較柔和。
色彩(Saturation)	按<音量＋－>鍵調整畫面色彩飽和度。
色相(Hue)	按<音量＋－>鍵可調整紅色及綠色的顏色。
色溫 (Color Temperature)	按<音量＋－>鍵可調整畫面之色溫：中色溫/低色溫/高色溫。

聲音<AUDIO>

1. 按下顯示器右側的<選單>按鍵，便可顯示總目錄。
2. 利用<選擇＋－>鍵選擇所要調整的主項目”聲音(AUDIO)”。
   利用<音量＋>鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用<選擇＋－>鍵選擇您想要調整之項目。
   按<音量＋－>鍵進入調整之項目。
4. 使用<音量＋－>鍵調整該項目之設定值。
5. 再按一次<選單>按鈕，便可離開此畫面。

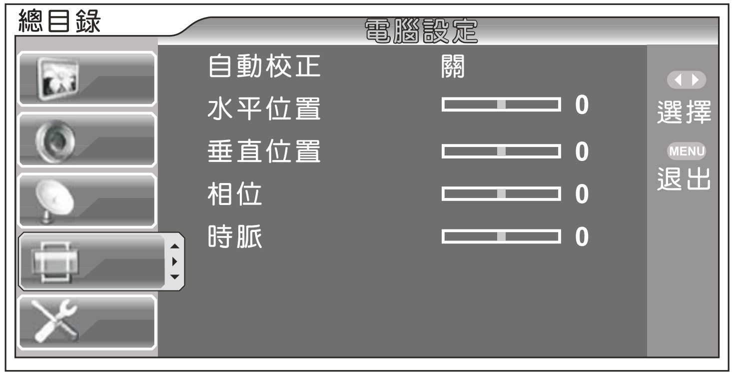


選單	說明
聲音模式	按<音量＋－> 鍵選聲音模式：標準/音樂/電影/新聞/自訂。
平衡(Balance)	按<音量＋－> 鍵來調整左、右兩個聲道的平衡。
高音(Treble)	按<音量＋－> 鍵以便提高或降低高音的音量。
低音(Bass)	按<音量＋－> 鍵以便提高或降低低音的音量。
自動音量	按<音量＋－> 鍵可選擇自動音量的開 / 關。

目錄選單

電腦<PC> (在電腦模式下)

1. 按下顯示器右側的<選單>按鍵，便可顯示總目錄。
2. 利用<選擇＋－>鍵選擇所要調整的主項目”電腦(PC)”。
   利用<音量＋>鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用<選擇＋－>鍵選擇您想要調整之項目。
   按<音量＋－>鍵進入調整之項目。
4. 使用<音量＋－>鍵調整該項目之設定值。
5. 再按一次<選單>按鈕，便可離開此畫面。



選單	說明
自動校正(Auto)	按<音量＋－>鍵可自動調整畫面的焦點、清晰度及水平、垂直位置。
水平位置(H Position)	按<音量＋－>鍵可調整畫面左右位置。當自動調整後左右位置仍偏移時，可利用此功能來調整。
垂直位置(V Position)	按<音量＋－>鍵可調整畫面上下位置。當自動調整後上下位置仍偏移時，可利用此功能來調整。
相位(Phase)	按<音量＋－>鍵可手動調整畫面的焦點。當自動調整後焦點仍不佳時，可利用此功能來調整。
時脈(Clock)	按<音量＋－>鍵可手動調整畫面的清晰度。當自動調整後焦點和清晰度仍不佳時，可利用此功能來調整。

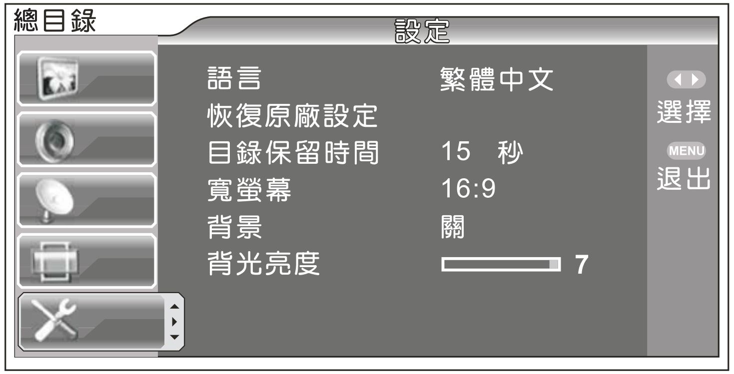
※1 因電腦顯示卡各廠牌特性略有不同，故有時做自動調整後畫面清晰度仍不正常，此時可以利用手動調整功能來進行調整。

※2 搭配不同的線材及視聽設備，在色差高頻訊號畫面下，若有不清晰時，可以用手動來調整相位。

目錄選單

設定<SETUP>

1. 按下顯示器右側的<選單>按鍵，便可顯示總目錄。
2. 利用<選擇＋－>鍵選擇所要調整的主項目”設定(SETUP)”。
   利用<音量＋>鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用<選擇＋－>鍵選擇您想要調整之項目。
   按<音量＋－>鍵進入調整之項目。
4. 使用<音量＋－>鍵調整該項目之設定值。
5. 再按一次<選單>按鈕，便可離開此畫面。



選單	說明
語言(Language)	按<音量＋－>鍵可選擇使用的語言：英文 / 繁體中文。
恢復原廠設定(Reset)	按<音量＋－>鍵可以回復所有設定值回至原廠預設值。
目錄保留時間	按<音量＋－>可選擇目錄保留時間： 5秒/10秒/15秒/20秒/25秒/30秒。
寬螢幕	按<音量＋－>可選擇螢幕比例：16:9 / 4:3 / 縮放。
背景	按<音量＋－>鍵可調整背景為藍畫面或關。
背光亮度	按<音量＋－>鍵可調整畫面背光亮度。

疑難排解與支援

在連絡客服人員之前，請先利用下列資訊解決一般常見問題。

■ 沒有畫面

- ■ 確定電源線已正確地插在有接地措施的電源插座上。
- ■ 確定主電源開關和電源按鈕都在ON的位置。
- ■ 確定您所選擇的輸入來源已連接在正常運作的設備上。
- ■ 如果您的液晶顯示器以VGA模式連接到您的電腦的話，請按鍵盤上的任一鍵喚醒您的電腦。

■ 沒有聲音

- ■ 確定您的液晶顯示器並未接上耳機。
- ■ 檢查OSD選單中的音效選單設定。

■ 畫面扭曲或聲音異常

可能受到了電器設備、汽車、手機、機車或日光燈的干擾。請試著將您的液晶顯示器移到其他位置看看是否有所改善。

■ 顏色異常

- ■ 確定輸入來源訊號線穩固且正確地接在您的液晶顯示器上。
- ■ 使用OSD選單將畫面選單設定值回復成原廠設定。

技術支援

如果上述的疑難排解資訊無法解決您的問題，或是您的液晶顯示器發生其他問題的話，請連絡您當地的維修服務站。

圖樣異常

- 確定輸入來源訊號線已穩固且正確地接妥。
- 確定輸入來源在您的液晶顯示器的範圍內。
- 比對輸入來源的規格和您的液晶顯示器的規格。

畫面大小不正確

如果您使用的是VGA模式的話，請確定OSD音效選單中的水平相位和垂直相位的設定值正確無誤。

畫面正常，但是沒有聲音

- 確定音量並未調低。
- 確定沒有啟動靜音功能。
- 確定您的聲音輸入來源訊號線已穩固且正確地接妥。

畫質的問題

您的液晶顯示器是以極高度精密技術製造而成。然而，您的液晶顯示器的某些畫質偶爾也可能符合產業規格但卻無法正確顯示，這是這類產品固有的缺點，且容易產生瑕疵畫質。

螢幕的雜訊

當您的液晶顯示器的數位能力超過數位播送訊號時，訊號就會向上轉換(增強)以配合您的顯示器的顯示能力。向上轉換會產生雜訊或不必要的訊號。

螢幕模糊

顯示設備會因為日久而產生亮度衰減情形。正常的亮度衰減是不在保固範圍內的。

22型

顯示面板 (Display panel)	螢幕尺寸 Active Area / Screen Size	477.417(H) x 268.416 (V) (21.6" diagonal)
	長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9
	解析度 Resolution	1366(H) X 768(V)
	背光燈管壽命 Lamp Life of Backlight	50,000 hrs (min.)
	液晶顯示模式 Mode	TN
	亮度 Brighthess	400 nits(Typ.)
	對比 Contrast Ratio	800: 1
	反應速度 Response Time	5ms (gray to gray average) (Typ.)
AV影音輸入/輸出 (AV I/O Input)	AV影音輸入	AV Composite (RCA) + Audio-R/L (RCA) X1 S-Video (4 pin Dim)+Audio-R/L (RCA) X1
	聲音輸出	Audio-R/L (RCA) X1
	色差訊號(Component) 輸入	YPbPr (RCA) + Audio-R/L (RCA) X1
	HDMI 輸入	HDMI X1
電腦輸入 PC I/O Input	VGA 輸入	RGB (D-sub 15pin)+ PC Audio (3.5mm jack) X1
相容性 (Compatibility)	影音系統 Audio system	立體聲/單聲道/副聲道
	個人電腦 PC	● 800x 600 @ 60Hz/75Hz
		● 1024x768 @ 60Hz/75Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
	HDMI	● 800 x 600 @ 60Hz/75Hz
		● 1024x768 @ 60Hz/75Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
		● 1920x1080@ 60Hz
	DVI → HDMI	● 640x480@ 60Hz/75Hz
		● 800x600@ 60Hz/75Hz
		● 1024x768@ 60Hz/70Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
		● 1920x1080@ 60Hz
	掃描格式 Scanning format	● 480i@60Hz
		● 480p@60Hz
		● 720p@60Hz
		● 1080i@60Hz
		● 1080p@60Hz
電器規格 (Power)	電源電壓 Input Voltage	AC100-240V, 1.5A(max.), 50/60Hz
	操作功率 Operation	<62W
	待機功率 Standby	<1 W at AC 110V (typical)
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operating	5~35℃ (41~95˚F) / 10%~90%（不可凝結）
	儲藏溫度 Storage temperature	-20~ 60℃ (-4~140˚F) / 10%~90%（不可凝結）
其他(Other)	內建喇叭 Built-in speaker	8Ω ，2W x2

多媒體顯示規格

26型

顯示面板 (Display panel)	螢幕尺寸 Active Area / Screen Size	575.769(H) x 323.712 (V) (26" diagonal)
	長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9
	解析度 Resolution	1366(H) X 768(V)
	背光燈管壽命 Lamp Life of Backlight	50,000 hrs (min.)
	液晶顯示模式 Mode	TN
	亮度 Brighthess	500 nits(Typ.)
	對比 Contrast Ratio	800: 1
	反應速度 Response Time	8ms (gray to gray average) (Typ.)
AV影音輸入/輸出 (AV I/O Input)	AV影音輸入	AV Composite (RCA) + Audio-R/L (RCA) X1 S-Video (4 pin Dim)+Audio-R/L (RCA) X1
	聲音輸出	Audio-R/L (RCA) X1
	色差訊號(Component) 輸入	YPbPr (RCA) + Audio-R/L (RCA) X1
	HDMI 輸入	HDMI X1
電腦輸入 PC I/O Input	VGA 輸入	RGB (D-sub 15pin)+ PC Audio (3.5mm jack) X1
相容性 (Compatibility)	影音系統 Audio system	立體聲/單聲道/副聲道
	個人電腦 PC	● 800x 600 @ 60Hz/75Hz
		● 1024x768 @ 60Hz/75Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
	HDMI	● 800 x 600 @ 60Hz/75Hz
		● 1024x768 @ 60Hz/75Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
		● 1920x1080@ 60Hz
	DVI → HDMI	● 640x480@ 60Hz/75Hz
		● 800x600@ 60Hz/75Hz
		● 1024x768@ 60Hz/70Hz
		● 1280x1024@ 60Hz
		● 1360x768@ 60Hz
		● 1920x1080@ 60Hz
	掃描格式 Scanning format	● 480i@60Hz
		● 480p@60Hz
		● 720p@60Hz
		● 1080i@60Hz
		● 1080p@60Hz
電器規格 (Power)	電源電壓 Input Voltage	AC100-240V, 3.5A(max.), 50/60Hz
	操作功率 Operation	<200W
	待機功率 Standby	<1 W at AC 110V (typical)
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operating	5~35℃ (41~95˚F) / 10%~90%(不可凝結)
	儲藏溫度 Storage temperature	-20~ 60℃ (-4~140˚F) / 10%~90% (不可凝結)
其他(Other)	內建喇叭 Built-in speaker	8Ω ，3W x2

SAMPO
聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26號 免費諮詢專線：0800－005438〔0800 －鈴鈴－我是聲寶〕http://www.sampo.com.tw